

福建虻属一新种记述

(双翅目: 虻科)

徐保海

许荣满

(福建省寄生虫病研究所, 福州 350001)

(微生物流行病学研究所, 北京 100071)*

梅花山虻 *Tabanus meihuashanensis* 新种(图 1)

雌虫体长 16—18mm, 黑色。头部: 眼暗黑无带, 光裸; 前额淡黄灰色, 具黑色毛, 高为基宽 6 倍, 上缘稍比基段为宽; 基胛卵圆形, 棕黑色, 不接触眼, 中胛延线状; 亚胛淡黄灰色; 颜和颊灰白色, 具灰白色毛; 触角柄节、梗节暗棕色, 着生黑色毛, 鞭节基环节红棕色, 长约为宽的二倍, 背突明显, 端环节暗黑色, 约为基环节 $2/3$ 长; 下鄂须色浅, 第一节着生

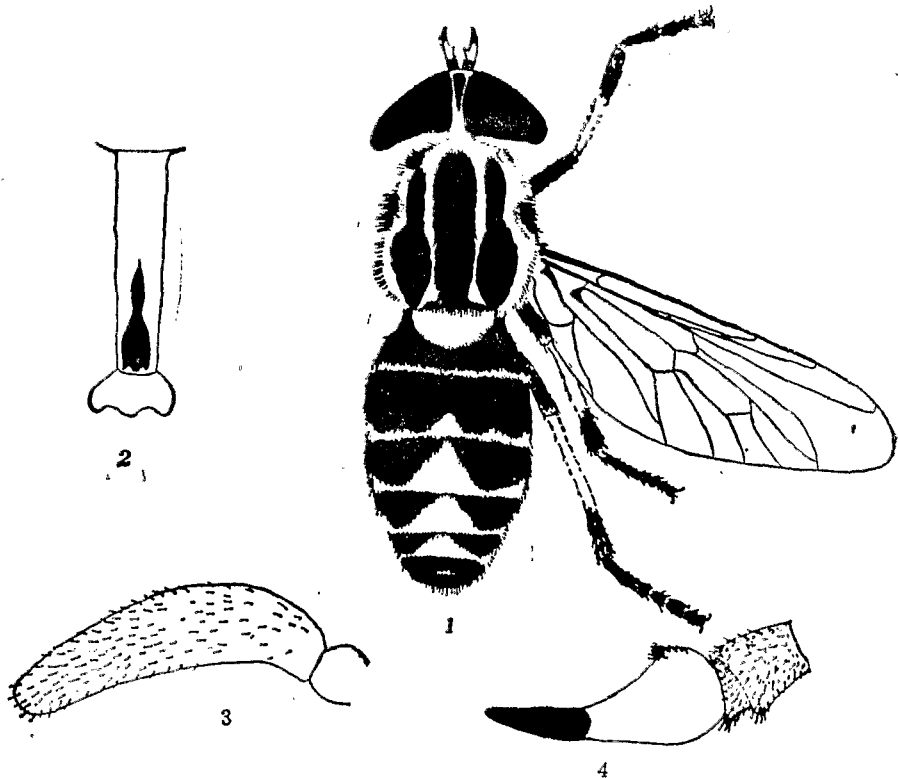


图 1 梅花山虻 *Tabanus meihuashanensis* sp. nov.

1. 雌虫; 2. 前额; 3. 下颏; 4. 触角。

本文于 1989 年 1 月收到。

* 北京市丰台区七里庄路 23 号甲。

白色毛,第二节黑毛中混杂白色毛。

胸部: 背板黑白斑分明。盾板黑色,覆黑色粉被,着生黑色毛,两条白色亚中侧线粗大明显,从前缘延伸至盾板后缘,中纵浅色条不明显,盾板侧缘色浅,着生白毛和黑毛,于前后缘与亚中侧线相接。翅前胛灰白色,着生白色毛,下缘暗色,着生黑色毛。翅后胛覆灰白色粉被,有一丛灰白色毛。小盾板白色粉被,着生白色毛。胸侧板色灰暗,着生灰白色毛。足基节灰白色,着生灰白色毛。前、中足股节黑色,前缘着生黑色毛,后缘着生浅色毛,后股黑色,着生浅色毛。各节胫节基段约 $2/3$ 白色,着生白色毛,后 $1/3$ 黑色,着生黑色毛。各足附节黑色,着生黑色毛。翅浅色透明, R_4 脉不具附脉, R_5 室封闭,有短柄。平衡棒暗棕色。

腹部: 黑色,主要着生黑色毛。腹背板 II—V 节具明显白色中三角,背板 II 中三角小,背板 III—V 中三角大。腹背无侧斑或仅背板 II 后缘有不明显的小斑痕,腹侧后缘有浅色毛斑。腹板灰色,II—V 有浅色窄后缘带,中央 $1/3$ 具黑纵条。

正模 ♀,福建上杭梅花山, 1988: VI. 27; 副模 2 ♀ ♀,同正模。正模和副模 1 号保存于微生物流行病学研究所,副模 2 号保存于福建省寄生虫病研究所。

本新种属土灰虻组,与 *T. trigeminus* Coquillett 近似,但依其小盾板白色,触角鞭节基环节红棕色等易与后者相区别。

参 考 文 献

- 王遵明 1977 华南地区吸血虻类记略。昆虫学报 20(1): 106—18。
刘维德 1962 长江流域虻科区系。动物学报 14(1): 119—29。
许荣满 1982 中国重要医学动物鉴定手册。第五章。陆宝麟主编。人民卫生出版社 237—42。
Miurudoch, W. P & H. Takahai 1969 The female Tabanidae of Japan, Korea and Manchuria. Memoirs of the Entomological Society of Washington, No. 6, 230pp.
Philip, C. B. 1960a Malaysia Parasites XXXV. Description of some Tabanidae (Diptera) from the Far East. Stud. Inst. Med. Res. Malaya. 29: 1—32.
Philip, C. B. 1960b Malaysia Parasites XXXVI. A summary review and records of Tabanidae from Malaya, Borneo and Thailand. Stud. Inst. Med. Res. Malaya. 29: 33—78.

A NEW SPECIES OF *TABANUS* FROM FUJIAN PROVINCE, CHINA
(DIPTERA: TABANIDAE)

XU BAO-HAI

(Fujian Institute of Parasitology, Fuzhou 350007)

XU RONG-MAN

(Institute of Microbiology and Epidemiology, Beijing 100071)

Tabanus meihuashanensis sp. nov. (fig. 1)

Female; Length 16—18 mm; a black species. Front yellowish gray with black hairs, index 1:6. Callus oblong, brown black, not reaching the eye. Antennae brown, two basal segments dark brown with black hairs. Plate of flagellum reddish brown, style black. Palpi pale, 2nd segment with black and white hairs. Thorax black, there are two bright submedian lateral white stripes on scutum. Scutellum white, covered with gray white tomentum and white hairs. Legs black, basal 2/3 of the tibia white with white hairs. Abdomen black, tergites II-V with white median triangular spots. The spot on terga I small and those on tergites III-V distinctly large. Abdominal tergites without lateral spots or with some trace on terga II in some individuals.

Holotype ♀, Shanghang County, Fujian Province, June 27, 1988. Paratypes 2♀, same as holotype. Holotype and one paratype ♀ deposited in the Institute of Microbiology and Epidemiology. Another paratype ♀ deposited in the Institute of Parasitology Fujian.

This new species is related to *T. trigeminus* Coquillett, but from which it differs in having the scutellum white, plate of flagellum reddish brown.